mack or oranin		Index	of	Claims
----------------	--	-------	----	--------



Application No.

09/680,792 Examiner HILD ET AL. Art Unit

Applicant(s)

Hussein A El-chanti

2157

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

							•		ш.		_	
Cla	im					Date					1::::	ſ
Cla		т		г —	<del></del> '	Jan	<u> </u>			г	H	ŀ
ন্ত	Original	3/30/02										
Final	Orig	3/30										
	-			_	_	_	_	_		-		ŀ
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 18 11 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	=	_	⊢	-		┝╌	-	├─		ł	ŀ
-	3			┢	-	-	┢	┢	-		1	ŀ
N6217892=3	4	1		-	_		1	$\vdash$				Ì
2	5				╁┈		Г	<u> </u>			1	Ī
3	6			Π				Γ			]	
8	7										]	
9	8						<u> </u>	<u> </u>	L		1	١
10	9	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	匚	_		<u> </u>	↓_	1	١
11	10	Ш	_	ļ.,	ļ	<b>├</b>	<u> </u>	ļ	┞-	<b>├</b>	ļ	
13	11	V		1_	<b>!</b> —	_	-	ļ	-	<b>├</b>	-	1
	12	H		╀	-	₩	1	┢	-	-	┨	ŀ
	18	-		┼-	╄	┼	├	╀	╁╾	╁╌	-	1
-	1	$\vdash$	-	┼-	╁	+-	┢╌	+	╁	╁	-	ŀ
11.1	16		-	╁	╁	+-	┢	╁	╁╌	+-	1	
14	10	=	-	-	╁	┼-	╁	+	+-	+	1	
15	18	<b>–</b>		+-	H	╁	t	+	+-	T	1	
1 1	19	<del>  [</del>	Н	╁	$\vdash$	1	†	T	$\top$	1	1	
13	20	H	T	✝	T	T	T	Т	1	1	1	
18	21	11		$\top$	$\top$					T	]	
19	22	1									]	
14 15 16 17 18 19 20	23	V					L			$\perp$		
1	-24	_		_	上	1_	┸	$\perp$	1_	1	_	
21	25	=	L	1_	_	$\downarrow$	1	1	↓_	╄	4	
22	26	4	L	┸	$\bot$	-	$\perp$	_	1-	4	4	
23	27	4		$\bot$		╀	+	+	╀	+-	-	
21 22 23 4 12	28	+	┡	+-	+-	╁	╁	┿	+	╀	-	
19	29	Η,	╀	+	┼-	╁	╁	+-	+	+-	-	
1.5	31	Y	┢	╁	+-	+	╁╌	╁	+	+	-	
-	32	+	╁	+	+	╁	╈	+-	+	+	1	
-	33	+	╁╴	+	†-	T	+	╈	T	1	7	
-	34	$\top$	T	$\top$	1	1	T				]	
	34 35		T		T				Τ			
	36			I	$\Gamma$			┸	┸	$\perp$	_	
	37		Ļ	┸	┸	<u> </u>	$\perp$	_	$\perp$	4	4	
	38		L	_	4	4	_	╀-	4	4-	-	
	39	1	╀	-	+-	+	-	+	+	+	-	::
	40	┿-	╄	4-	+	+	-1	-	+	+	-	
	41	+-	╀	- -	╀	╁	+-	+	+-	+	-	
-	42 43	+	╁	+	+	+-	+	+	+	+-	$\dashv$	
	43	+-	╁	╁	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	
<u> </u>	45	+	╁	+	+	$\dagger$	+	+	$\dagger$	+	1	
-	46		$^{+}$	+	+	$\dagger$	+	$\top$	+	+	7	
	47		t	+	+	$\dagger$	+	+	T	†	7	
	48		T	$\top$	+	1	$\top$	丁	T	]	_	
	49	1		1	Ţ		I					
	50		Ι	1		Ι	Ι		$\perp$	$\perp$		

:::::	Cla	im I			_		-	Dat	_		_		$\neg$		Γ
	CIE	2111			Т	Т	┪	Jai	<u> </u>	Г	Т	Т	┪		۲
	_	<u>a</u>				-					1	1			
	Final	Original			١	-						1	-		
	Œ	Ö			l	- 1						1			
				_	Ļ	_		_	┞-	↓	╀-	4	4		ŀ
		51 52 53			L	_	_		<u> </u>	↓_	╀	4	_		L
		52								┖-	┸	4	ᆜ		L
		53		l	L					l.,	L	┙	_		L
		54			Τ				<u> </u>		1	1			:L
		55_			T	T			Γ						:[
		56			T	寸				Τ	Τ	T			ŀ
		57		Г	T	$\neg$					T	Ī			Γ
		58	_		T	一		$\vdash$	Т	T	T	T			ŀ
		59	-	$\vdash$	t	7		Т	1	T	Ť	7			ŀ
		60	_		t	┪		Н	╈	†	Ť	┪			Ì
		61		┢	t	ᅥ		╁	+	+	$^{\dagger}$	7			T
		62	-	-	╁	+		<del>  -</del>	╁	╁╴	+	7			ŀ
		62	-	⊢	╁	+	_	┢	╁	╁	+	+			ŀ
		63	<del> </del>	H	╀	$\dashv$		┢	╁	╁	┿	$\dashv$			ŀ
		64	-	⊢	╀	$\dashv$		⊢	+-	+	╁	-			}
		65 66	<u> </u>	ļ	+	-	_	⊢	+-	┿	+	-		H	ŀ
	L	66		╙	4			-	1-	+	+				::1
		67	_	<u> </u>	1			↓_	↓_	+	+	4		H	ŀ
		68 69		┖	1	_		╙	1	╄.	4	4	_	H	1
		69		L	1			┖	_	$\perp$	4	_			1
		70		L	$\perp$			上	$\perp$	L	1	_			
		71 72 73													
		72	П	Τ					T						1
		73		Г	T			П	Т	Т	T				
1		74		T	1			Τ	T	Т	T			1::	-[
		74 75	Т	T	7			$\top$	1	T	┪				-[
		76	T	T	1		_	1	T	T	T				
1	_	77		+	†	_	Г	十	T	1	1			1	
ł	-	78	1	1	†	_	$\vdash$	$\top$	十	+	Ť	_	Г	1	
		79	+	╁	7	_	┢	1	+	╁	+			1	
1	-	80	╁╌	╁	+	_	-	+	+	╁	+	_	<del> </del>	1	
1	-	81	╁	╁	+		-	+	+	+	+	_	-	1	
1	-		╁	╀	+	_	-	╁	╁	╁	+	_	-	1	
1	<del> </del>	82	╁	╁╴	+		┝	+-	╫	┿	+		H	1	
1		83	╀	╫	+		H	╁	╫	╫	+		⊢	+	
1		84	╀╌	+	+		⊢	╫	╁	+	+	_	├╌	-	
4		85	╀	╀	+		├-	╀	+	+	+			4	
1	<u> </u>	86	+	╀	4		⊢	╁	+		+		┝	-	
Į	<u> </u>	87	┿	1-	4	_	1-	╀	-	┿	+		├	-	
1		88	1	╁-	4		<u> </u>	+	4	+	4	-	├-	-	
1		89	↓_	1	4		┞-	+	4	+	4	_	⊢	4	
]		90	_	$\perp$	_		ļ.,	4	_	4	4		ļ.,	4	
		91	1_	$\perp$	_		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		1		
]		92 93				_	L	$\perp$	$\perp$	┵	_		$\perp$	_	
]	L	93	$\perp$	$\perp$			L	1			_		L	_	
1		94		╧			L		$\perp$		╛		L	_	
7	Г	95		T			Γ	$\int$		$oxed{\Box}$			L		
1		96		Τ	٦		Γ	Ι					L		
1		97	$\top$	T					T		┚				
1		98	Т	1			Ι	T		$\Box$			$oxed{\Box}$		
1		99	T	T		_		T	$\top$	T	٦		Ι		
4:::			-			_	+	-		-	_	_	1	-	::::

100

Cla	aim		_		-		) Da	te	_			$\neg$
<u> </u>		7		Τ	Т		T	T	Ţ	T	$\Box$	$\neg$
Final	Original											
	101			ļ	_		L	4	_		_	
	102		L	1	_		L	4	_	_		_
	103		<u>L</u>	ļ			L	4	_	_		
	104		L.						_			
	103 104 105						L	┙				
	106 107						L	⇃				_
	107						L	1				
	108											_
	109 110 111						L	┙			أسا	
	110											
	111			T								
	112		Г	T			Τ.					
	113		Π	T			Γ	Т				
	112 113 114 115 116 117 118		Τ	1			T					
	115	Г	T	1			T	T				
	116		T	Ť			1	T				
	117	Т	T	†		Г	T	1		$\vdash$		
-	118	╁	٢	†			Ť	T				
	119	$\vdash$	t	1		_	t	┪				
-	120	$t^-$	-	†		1	t	7		_	Г	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$	╁	+	_	$\vdash$	t	7	_		<b>-</b>	П
-	122	-	+	┪	_	H	+	1	_	$\vdash$	┢	H
-	123	<del> </del>	+	+		╁╌	$^{+}$	7	_	╌		Н
i	123	╁	╁	+		┢	+	7		┢	一	Н
1	124	╁	╁	+		├	╁	-		├	一	$\vdash$
	120	╁	╁	+		╁	+	┪		╁╴	╁	Н
-	120	╁╾	+	1	-	┢	╫	┪		┢	╁	Н
	127	+	╁	+	_	┼	+	┥		H	$\vdash$	-
<u> </u>	120	╁	╁	4		⊢	╁	-		$\vdash$	┢	Н
<u> </u>	129	╁	╁	$\dashv$		╁	+	-		┼	╁	$\vdash$
<u> </u>	130	+	┿	4	_	$\vdash$	+	$\dashv$	_	╁	}	Н
<u> </u>	131	╀	╁	$\dashv$		╁	+	$\dashv$		╁	┿	Н
<u> </u>	132 133	╀	+	4		╀	+	_		╄	┢	$\vdash$
<u> </u>	133	1-	+	4	_	╀	+	_	_	$\vdash$	+	-
<u> </u>	134 135	+-	1	4	_	+	+	_		-	$\vdash$	-
<u> </u>	135	+	+	_		+	+		_	$\vdash$	┼-	$\vdash$
<u> </u>	136 137 138	$\bot$	+		<u> </u>	+	+	_	-	+	+-	$\vdash$
<u> </u>	137	1	+		_	+	+	_		+	$\vdash$	$\vdash$
	138	$\perp$	+		_	+	+		<u> </u>	+	$\vdash$	+-
<u> </u>	139	1	4		<u> </u>	$\bot$	4		-	4	┼	$\vdash$
<u> </u>	140	$\perp$	1	_	L	1	4		L	$\bot$	$\bot$	+
<u> </u>	141				L	$\perp$	4	_	L	4	_	-
	142	$\perp$	$\perp$		L	L	$\downarrow$		_	$\perp$	$\bot$	↓_
	143 144 145	1	1		<u> </u>	ļ.	4		_	╄-	1-	$\perp$
	144			_	L	$\perp$	_]	_	L	1	4_	1
E	145		$\prod$		L		_		L	┸	$\perp$	<u> </u>
	146	i			Ľ	Ι	J		Ĺ	L		
	147		1	_		Ι	J			L	L	
	148		T				1	·		Γ	oxdot	
	148 149		$\top$	_		Τ	J			$\mathbb{I}^{-}$		
	150		7		T	1	7			Τ	Τ	
	- 100					_	_		-			